



**Facultatea de Medicină Dentară**

***Departamentul III***

**Clinica universitară Odontoterapie-Endodonție**

**Asistent universitar, pozitia 22**

**TEMATICA PROBA SCRISA**

1. Caria dentară. Simptomatologie. Diagnostic pozitiv și diferențial
2. Nomenclatura și clasificarea cavitatilor. Principii de bază în prepararea cavitatilor
3. Instrumentarul manual și rotativ de preparare a cavităților
4. Prepararea cavităților pe dinții anteriori pentru restaurarea cu materiale compozite
5. Tehnici clinice de restaurare a dinților anteriori cu materiale estetice.
6. Prepararea de cavități convenționale pentru dinții posteriori.
7. Prepararea cavităților pe dinții posteriori pentru restaurarea cu materiale estetice.
8. Restaurarea dinților posteriori cu materiale estetice.
9. Anatomia și morfologia complexa a sistemului endodontic.
10. Cavitatea de acces în endodonție. Principii și etape de preparare
11. Diagnosticul bolilor pulpare și periapicale.
12. Principii biologice și mecanice de preparare a canalului radicular
13. Instrumentarul de bază utilizat în endodonție. Descriere, clasificare, instrumentarul manual.
14. Tehnici manuale de preparare a canalului radicular în tratamentul dinților cu pulpa vitală sau devitală
15. Irigantii endodontici. Protocoale de irigare pe dinți cu pulpa vitală și necrotică.
16. Obturația endodontică. Principii și tehnici. Tehnica de obturare prin condensare laterală.
17. Metode de restaurare a dinților anteriori și posteriori cu tratamente endodontice.

**Bibliografie:**

1. Endodonție. Cursul disciplinei pdf
2. Odontoterapie conservativă și restauratoare. Cursul disciplinei pdf
3. Luminita Nica- Obturația endodontică, Editura Eurostampa, 2011
4. Luminita Nica-Atlas de instrumente endodontice rotative, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2018
5. Cohen's-Pathways of the Pulp, 12th Edition, Mosby, 2016
6. Castellucci A-Endodontics, vol 1,2, 3, IlTridente, Firenze, 2006
7. Ritter AV, Boushell LW, Walter R. (ed). Sturdevant's Art and science of Operative Dentistry. 7th ed. Mosby; 2018.
8. V. Carligeriu, A. Bold: Odontoterapie restauratoare și conservatoare, Editura Mirton 2002
9. Hilton TJ, Ferracane JL, Broome JC. Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach. 4th Edition. Quintessence Publishing Co Inc; 2013.

## **TEMATICA PROBA ORALĂ. PREZENTARE DE CAZ CLINIC**

1. Caria dentară. Simptomatologie. Diagnostic pozitiv și diferențial.
2. Diagnosticul bolilor pulpare și periapicale.
3. Examinarea clinică și radiologică în odontoterapia restauratoare
4. Stabilirea riscului de carie și planul de tratament în funcție de acesta
5. Examinarea clinică și radiologică în endodonție
6. Planul de tratament endodontic la pacienții cu patologie pulpară și periapicală
7. Indicația de retratament endodontic la dinții cu leziuni de origine endodontică
8. Indicația de restaurare a dinților tratați endodontic.
9. Evaluarea restaurabilității unui dinte. Conceptul de ferrule effect

### **Bibliografie**

1. Endodontie. Cursul disciplinei pdf
2. Odontoterapie conservativă și restauratoare. Cursul disciplinei pdf
3. Cohen's-Pathways of the Pulp, 12th Edition, Mosby, 2016
4. Castellucci A-Endodontics, vol 1,2, 3, IlTridente, Firenze, 2006
5. Ritter AV, Boushell LW, Walter R. (ed). Sturdevant's Art and science of Operative Dentistry. 7th ed. Mosby; 2018.